

Modulnummer 12	Modultitel Grundlagen der Logistik (Logistics)		
Kurzbezeichnung LOG	Semester 3	Anzahl der SWS 4	Häufigkeit des Angebots jedes Semester
Modulverantwortlich Prof. Dr. Dach	Veranstaltungstyp Vorlesung		Dauer des Moduls 1 Semester
Dozent Prof. Dr. Dach	Art der Lehrveranstaltung Pflichtmodul		Lehrsprache Deutsch
Zugangsvoraussetzungen 2. Studienabschnitt			
Qualifikationsziele Im Einzelnen haben die Studierenden nach Abschluss des Moduls auf Basis wissenschaftlicher Methoden die folgenden Lernziele erreicht: <u>Fachkompetenz</u> Die Studierenden sind in der Lage, logistisch und produktionswirtschaftlich relevante Entscheidungen vorzubereiten, durchzuführen und zu bewerten. <u>Methodenkompetenz</u> Die Studierenden können diverse Methoden und Instrumente der Logistik und Produktionswirtschaft (Ermittlung der optimalen Bestellmenge, Prognoseverfahren, ABC-Analyse etc.) anwenden. <u>Sozialkompetenz</u> Die Studierenden sind befähigt, Arbeitsaufträge in kleinen Teams zu bearbeiten (Teamfähigkeit) sowie Arbeitsergebnisse fachlich zu begründen (Argumentationskompetenz). <u>Persönliche Kompetenz</u> Die Studierenden sind sich der Folgen logistischer und produktionswirtschaftlicher Entscheidungen bewusst.			
Inhalt der Lehrveranstaltung Die Veranstaltung vermittelt einen Überblick über wesentliche logistische und produktionswirtschaftliche Probleme und gibt exemplarische Lösungen von Detailfragen. Die zentrale Zielsetzung besteht im Verstehen der Logistik als kundenorientierte, ganzheitliche, vernetzte Managementfunktion sowie der Fertigungswirtschaft als betriebliche Funktion zur Erstellung von industriell hergestellten materiellen Produkten. <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in Logistik und Produktion • Produktion (inkl. Automatisierung und Produktentstehungsprozess) • Logistikprozesse (vor allem Transport, Umschlag und Lagerhaltung) • Logistikbereiche (Beschaffungs-, Produktions- und Vertriebslogistik) • Unternehmen in der Logistik • Trends in Logistik und Produktion 			

LiteraturPflichtliteratur

Skriptum und folgende wesentliche Lehrbücher:

Kummer, S. / Jammernegg, W. / Grün, O.: Grundzüge der Beschaffung, Produktion und Logistik, 3. Aufl., München 2013

Schulte, Chr.: Logistik – Wege zur Optimierung der Supply Chain, 6. Aufl., München 2013

Zusätzlich empfohlene Literatur:

Günther, H.-O. / Tempelmeier, H.: Produktion und Logistik, 8. Aufl., Berlin u.a. 2009

Heiserich, O.-E. / Helbig, K. / Ullmann, W.: Logistik, 4. Aufl., Wiesbaden 2011

Koch, S.: Logistik, Heidelberg 2012

Pfohl, H.-Chr.: Logistiksysteme, 8. Aufl., Heidelberg u.a. 2010

Rushton, A. / Croucher, P. / Baker, P.: The Handbook of Logistics and Distribution Management, 5th edition, London u.a. 2014

Lehr- und Lernmethoden

Vortrag des Dozenten mit Diskussionen

Übungsaufgaben

Art der Prüfung/Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten

schriftliche Prüfung
Dauer 90 Minuten

Besonderes

ECTS-Credits 5	Gesamtarbeitsaufwand 150 Stunden Kontakt/Präsenzzeit: 60 h Studentische Eigenarbeit: 90 h	Gewichtung der Note in der Gesamtnote 5
--------------------------	---	---